

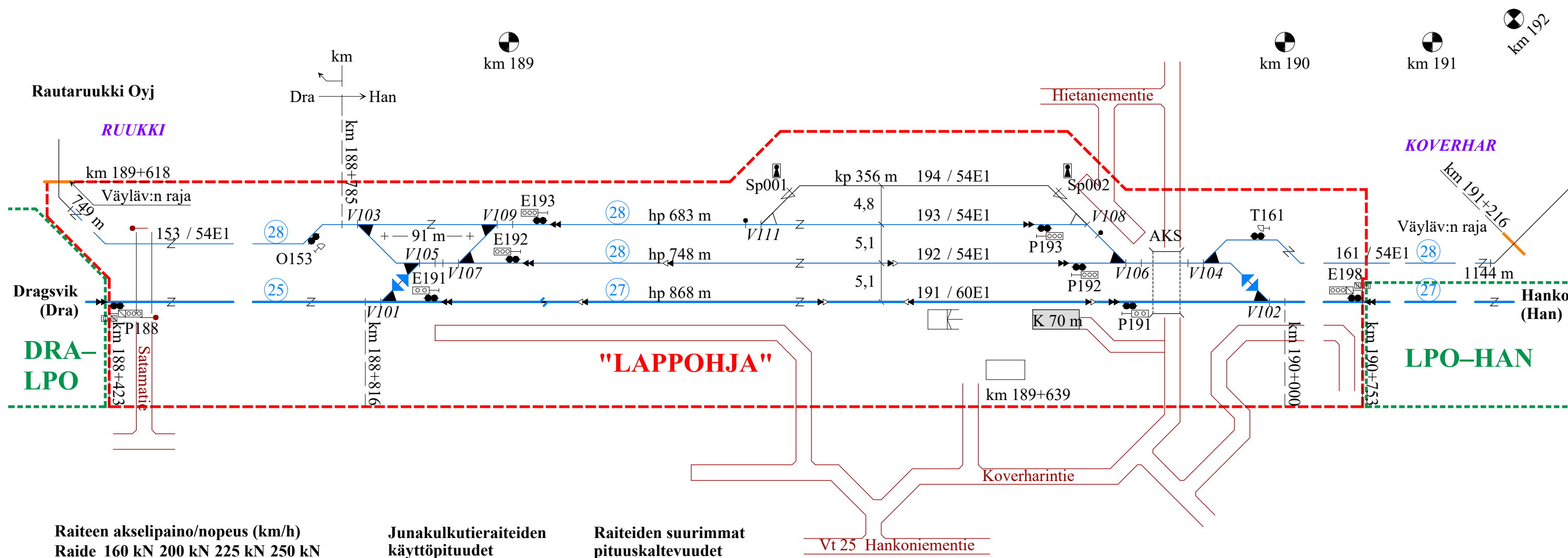
Vaihteet
 V154. YV54-200N-1:9-O yks
 V157. YV54-200N-1:9-O yks
 V158. YV54-200N-1:9-V yks
 V159. YV54-200N-1:9-O yks

LAPPOHJA
 liikennepaikka
 km 189+639

Vaihteet
 V101. YV60-300-1:9-V
 V102. YV60-300-1:9-O
 V103. YV54-200N-1:9-O
 V104. YV60-300-1:9-V
 V105. YV54-200N-1:9-V
 V106. YV54-200N-1:9-O
 V107. YV54-200-1:9-V
 V108. YV54-200-1:9-V
 V109. YV54-200N-1:9-V
 V111. YV54-200-1:9-V

Perusasento suoralle
 V111

Perusasento poikkeavalle
 V108



Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
153	35	35	35	—
161	35	35	35	—
191	120	120	100	100
192	35	35	35	20
193	35	35	35	20
194	35	35	35	—

Junakultieraitaiden käyttöpituudet

km	Pituus (m)
191	918 m
192	778 m
193	713 m

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet

km	Prosentti (%)	Merkit
192	2 ‰	×
193	2 ‰	×
194	2 ‰	×

— Pääraide
 — Sivuraide

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
161	20	20	20	—
166	20	20	20	—
167	20	20	20	—
168	20	20	20	—
169	20	20	20	—

Kukin rataverkon haltija vastaa raitteistonsa tietojen oikeellisuudesta.

— Pääraide
 — Sivuraide

N		Sähkörata.		14.07.23	PH	22.08.23	ST
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.		
				RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)			
PVM	10.10.2003	PVM	09.10.2003	PIIRT.	08.09.03 J. Karttunen		
HYV.	M. Nummelin	HYV.	M. Majjala	TARK.	17.09.03 K. Ojanperä	PIIR. N.O	4021-030-121-N-2/2

N		Sähkörata.		14.07.23	PH	22.08.23	ST
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.		
				RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)			
PVM	10.10.2003	PVM	09.10.2003	PIIRT.	08.09.03 J. Karttunen		
HYV.	M. Nummelin	HYV.	M. Majjala	TARK.	17.09.03 K. Ojanperä	PIIR. N.O	4021-030-121-N-1/2

LAPPOHJA

liikennepaikka

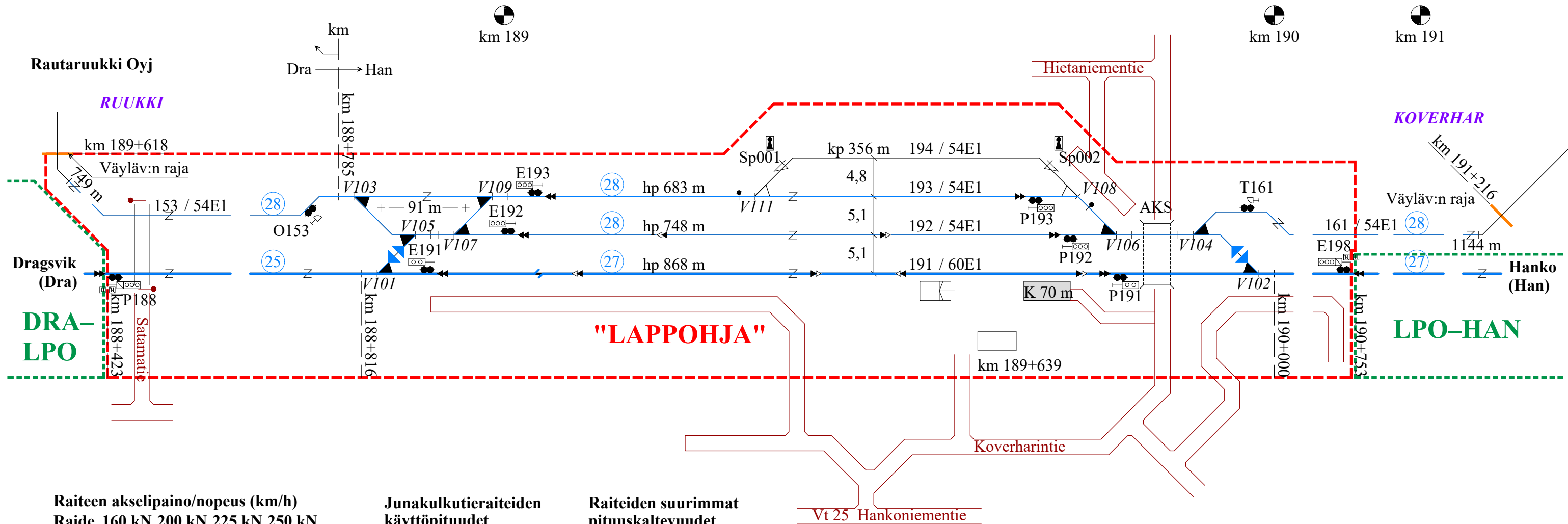
km 189+639

Vaihteet

- V101. YV60-300-1:9-V
- V102. YV60-300-1:9-O
- V103. YV54-200N-1:9-O
- V104. YV60-300-1:9-V
- V105. YV54-200N-1:9-V
- V106. YV54-200N-1:9-O
- V107. YV54-200-1:9-V
- V108. YV54-200-1:9-V
- V109. YV54-200N-1:9-V
- V111. YV54-200-1:9-V

Perusasento suoralle
V111

Perusasento poikkeavalle
V108



Raitteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
153	35	35	35	—
161	35	35	35	—
191	120	120	100	100
192	35	35	35	20
193	35	35	35	20
194	35	35	35	—

Junakulkutieraiteiden käyttöpituudet

191	918 m
192	778 m
193	713 m

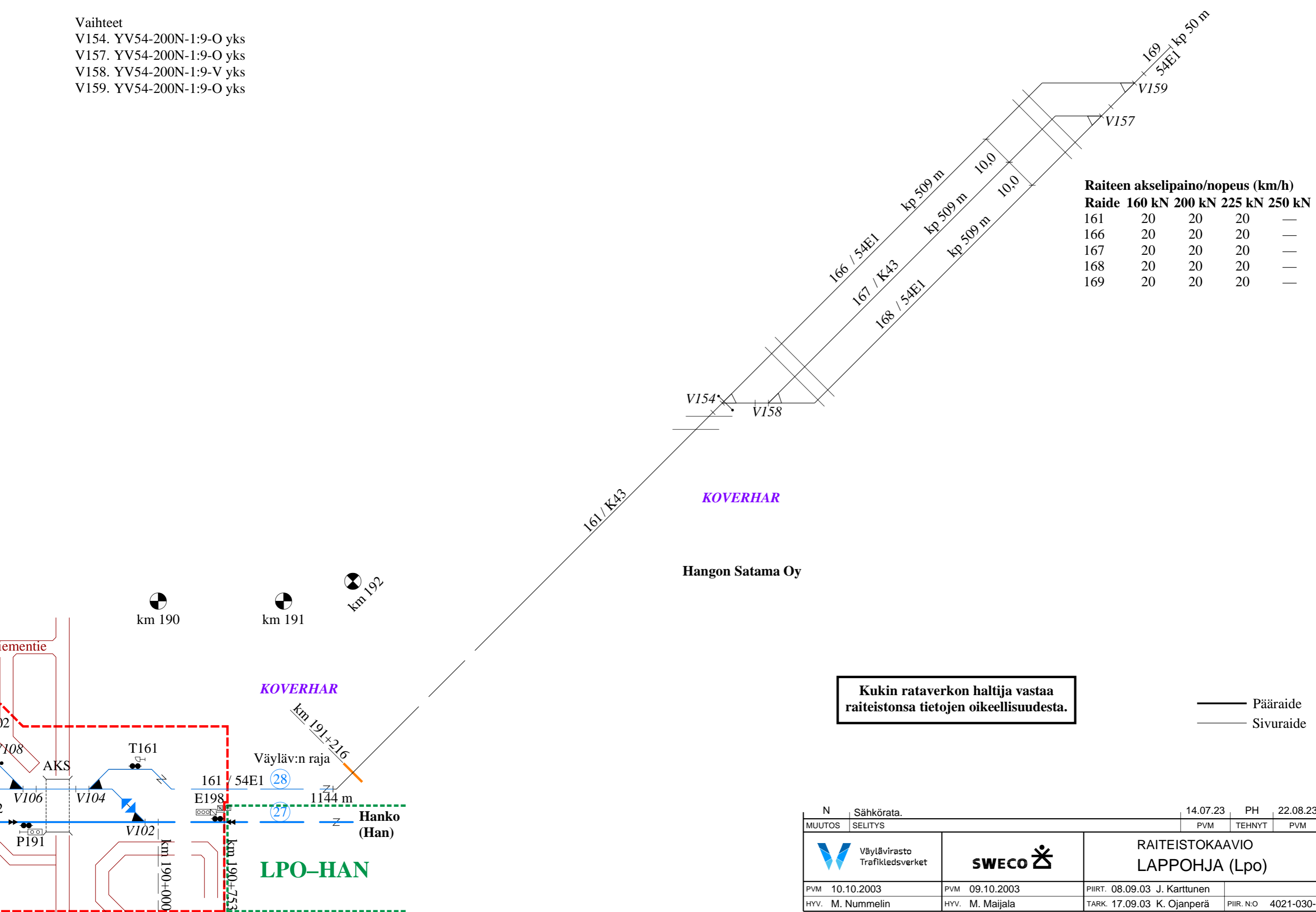
Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet

192	2 ‰	×
193	2 ‰	×
194	2 ‰	×

— Pääraide
— Sivuraide

N		Sähkörata.	14.07.23		PH	22.08.23		ST
MUUTOS	SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.		
			RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)					
PVM 10.10.2003		PVM 09.10.2003	PIIRT. 08.09.03 J. Karttunen					
HYV. M. Nummelin		HYV. M. Maijala	TARK. 17.09.03 K. Ojanperä					
			PIIR. N:O 4021-030-121-N-1/2					

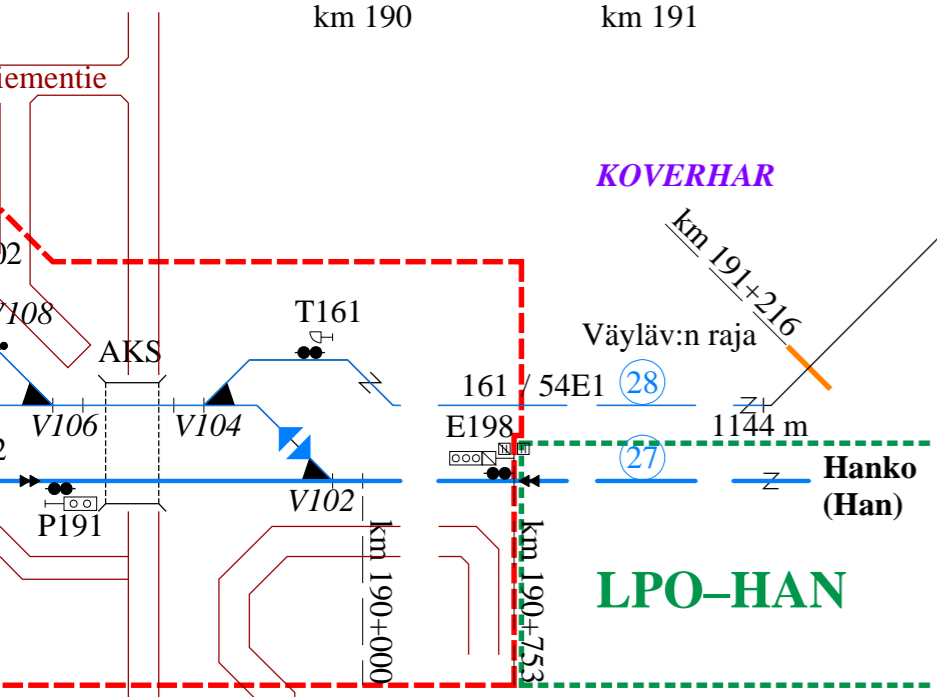
Vaihteet
 V154. YV54-200N-1:9-O yks
 V157. YV54-200N-1:9-O yks
 V158. YV54-200N-1:9-V yks
 V159. YV54-200N-1:9-O yks



Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)				
Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
161	20	20	20	—
166	20	20	20	—
167	20	20	20	—
168	20	20	20	—
169	20	20	20	—

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.

— Pääraide
 — Sivuraide



N Sähkörata.		14.07.23	PH	22.08.23	ST
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
				RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)	
PVM	10.10.2003	PVM	09.10.2003	PIIRT. 08.09.03 J. Karttunen	
HYV.	M. Nummelin	HYV.	M. Majjala	TARK. 17.09.03 K. Ojanperä	PIIR. N:O 4021-030-121-N-2/2